

GPS TRACKER TK906

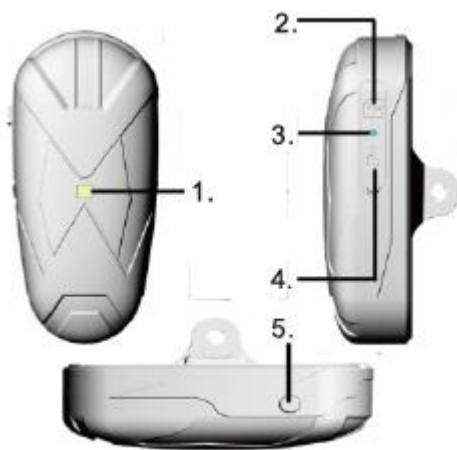


MANUAL DE UTILIZARE

1. Specificații tehnice

Dimensiuni	40 × 85 × 28 mm (1.5" × 3.3" × 0.7")
Greutate netă	80 g
Versiune 2G	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
4G LTE-FDD	B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B20 / B28 / B66
4G GSM	B2 / B3 / B5 / B8
Precizie GPS	până la 5 metri
Intrare	5V = 1.0A
Baterie	Li-ion reîncărcabilă 3.7V / 1800 mAh
Perioada de încărcare	aprox. 4 ore
Mod de așteptare (Standby)	până la 25 de zile

2. Prezentarea produsului



1. Far – se aprinde doar în întuneric și atunci când dispozitivul este în mișcare.

2. Slot SIM – pentru introducerea cartelei SIM (2G/4G, în funcție de model).

3. Lumină de stare – clipește atunci când dispozitivul este pornit.

4. Port USB – pentru încărcare și transfer date.

5. Buton SOS – pentru apel de urgență rapid.

Explicațiile:

- Farul se aprinde doar în întuneric și în mișcare.
- Indicatorul luminos clipește când dispozitivul se pornește.

Stare indicator LED	Semnificație
Lumină galbenă constantă	Nu există semnal GPRS
Lumină galbenă intermitentă	Conexiune GPRS activă
Lumină albastră constantă	Nu există semnal GPS
Lumină albastră intermitentă	Conexiune GPS activă

Cumpărați o cartelă SIM normală (standard SIM), înregistrați cartela SIM și încărcați-o cu credit.



Notă: Dacă ați cumpărat o cartelă SIM de tip Nano/Micro, va trebui să folosiți un adaptor pentru a se potrivi

Rețineți numărul cartelei SIM.

Notați-vă numărul cartelei SIM folosită în dispozitivul GPS.

Notă: GPS-ul funcționează DOAR în exterior.

3. Încărcarea și pornirea dispozitivului

- Pornirea dispozitivului: prin introducerea cartelei SIM.
- Lampa de stare (LED-ul) se aprinde când cartela SIM este introdusă.
- Dispozitivul de oprește automat când cartela SIM este scoasă.
- Încărcați dispozitivul GPS folosind cablul furnizat. Lampa roșie de pe dispozitiv indică faptul că bateria se încarcă. Când bateria este complet încărcată, lumina roșie se va stinge.

Notă: Nu folosiți un încărcător rapid, acesta poate deteriora bateria.

4. Urmărirea prin SMS

(**Notă:** Spațiul galben de mai jos reprezintă un gol în comanda SMS)

4.1 Pentru a primi un link Google Maps cu locația tracker-ului GPS:

- Trimiteți un mesaj "G123456#" la numărul cartelei SIM sau apăsați numărul cartelei SIM din dispozitivul GPS. Veți primi un mesaj text cu un link Google Maps.
- Faceți click pe link pentru a fi redirecționat către Google Maps, unde va fi afișată locația exactă a persoanei care are asupra sa tracker-ul GPS.

G123456#

lat:22.65655
lon:114.18573
Spd:000
T:13/10/15 15:55
bat:70%
ID:8168000010
<https://maps.google.cn/maps?q=+22.65655,+114.18573>

Explicația parametrilor/codurilor din mesajul SMS:

- a. Răspuns cu informații de urmărire în timp real atunci când există semnal de la sateliții GPS

lat:22.63952
lon:114.17122
Spd:002
T:24/09/15 16:00
bat:100%
ID:2015070203
<https://maps.google.com/maps?q=+22.63952.+114.17122>

lat:22.63952 lon:114.17122 - Poziționarea după valorile de latitudine și longitudine.

spd:002 - Viteza de deplasare a dispozitivului; unitatea este km/h.

T:24/09/15 16:00 - Ora de urmărire în timp real. Implicit este fusul orar Londra; poți schimba limba și fusul orar în aplicație.

bat:100 % - Nivelul bateriei (între 10 % și 100 %). Când scade sub 20 %, dispozitivul trimite o alertă.

ID:2015070203 - Numărul de identificare al dispozitivului, folosit pentru logare în aplicație și pe platformă.

Link Google Maps - Linkul către Google Maps care arată poziția tracker-ului.

- b. Răspuns cu informații de localizare LBS, fără semnal GPS de la sateliți

lac:27a4 1223
T:24/09/15 15:17
bat:100%
ID:2015070203
Last:T:25/09/15 03:04
<https://maps.google.com/maps?q=+22.63949.+114.17188>

lac:27a4 1223 - Date de poziționare LBS în timp real.

T:24/09/15 15:17 - Ora de poziționare LBS.

bat:100% - Nivelul bateriei este între 10% și 100%.

ID: 2015070203 - Numărul de identificare al dispozitivului – folosit pentru autentificare în aplicație și pe platformă.

Last:T:25/09/15 03:04 - Ora la care dispozitivul a primit ultimul semnal GPS.

Link Google Maps - Poziția unde a fost detectat ultimul semnal GPS.

4.2 Setarea numărului de administrator

(După ce setezi numărul administrator, toate comenzile SMS către dispozitiv vor funcționa doar de pe acest număr.)

Comandă: admin123456 număr de telefon

(Acest număr este numărul tău de telefon mobil, nu cel al cartelei SIM din dispozitiv.)

Răspuns: admin ok

Exemplu:

Admin123456 13265790180

admin ok

Când dispozitivul detectează viteză excesivă, mișcare bruscă (alarmă senzor de șoc) sau baterie descărcată, va trimite o alertă către numărul administratorului.

- **Dezactivare număr administrator:**

Comandă: noadmin123456

Răspuns: noadmin ok

4.3 Setarea alarmei de viteză excesivă (*Funcționează doar în modul Sleep activat de senzorul de șoc*)

- **Setare alarmă de viteză excesivă:**

Comandă: speed123456070 (setare alarma la 70 km/h)

Răspuns: speed ok

Când viteza unității depășește 70 km/h, va trimite un mesaj "speed alarm!" către numărul de administrator la fiecare 5 minute.

- **Dezactivarea alarmei de viteză excesivă:**

Comandă: nospeed123456

Răspuns: nospeed ok

4.4 Setarea alarmei la mișcare (tremur/șoc)

Comandă: shock123456

Răspuns: shock ok

Notă: Vă rugăm să mențineți trackerul nemișcat timp de 5 minute pentru ca această funcție să funcționeze. Trackerul va trimite un SMS cu textul „sensor alarm!” către numărul de administrator atunci când dispozitivul este mișcat.

- **Dezactivarea alarmei la mișcare**

Comandă: noshock123456

Răspuns: noshock ok

4.5 Setarea orei locale a terminalului (setare din fabrică: GMT 0)

Comandă: timezone123456local time zone

Răspuns: time ok!

Exemplu

timezone123456+1

timezone123456-1

timezone1234560

4.6 Setarea modului de funcționare al dispozitivului

- **Setarea modului Sleep activat de senzorul de șoc** (Setarea din fabrică este „sleep by shockmode”)

Comandă: sleep123456shock

Răspuns: sleep shock ok

Dacă nu este detectat niciun șoc timp de 5 minute, trackerul va intra în modul „sleep by shock”, GPS-ul se oprește, iar GSM-ul funcționează în regim de consum redus. Vibrațiile, SMS-urile sau apelurile pot trezi trackerul.

- **Setarea modului Sleep după timp:**

Comandă: sleep123456time

Răspuns: sleep time ok

Trackerul funcționează doar timp de 5 minute după ce a fost trezit, apoi revine în modul sleep. GPS-ul se oprește, iar GSM-ul funcționează în modul de consum redus. Comanda SMS sau apelarea trackerului pot trezi dispozitivul.

4.7. Resetare hardware

Comandă: begin123456

Răspuns: begin ok

Notă: toate celelalte setări sunt restaurate la valorile din fabrică, cu excepția setării APN.

5. Începerea urmăririi online

(**Notă:** Dacă ai introdus cartela SIM corect și dispozitivul este online în aplicație, **nu este necesar** să trimiți comenzile de configurare APN.)

5.1 Setează APN-ul pentru tracker, apoi urmărirea online prin aplicație și platformă va funcționa.

Fiecare cartelă SIM are propriul APN, iar pentru a-l afla, ai două metode:

- Verifică pe internet după numele operatorului cartelei SIM
- Sau introdu cartela în telefon pentru a vedea datele APN

Setează APN-ul trimițând următoarele comenzi SMS:

- apn123456conținut
- apnuser123456conținut

- apnpassw123456|conținut

(Te rugăm să reții: există un spațiu după „123456” în fiecare comandă)

După setarea APN-ului, **reintrodu cartela SIM** în dispozitiv pentru a-l reporni.

Tabel comenzi configurare APN

INSTRUCȚIUNE	COMANDĂ	RĂSPUNS
Setare APN (înlocuiește orice APN anterior)	apn123456 conținut	apn ok
Setare nume de utilizator APN	apnuser123456 conținut	apnuser ok
Setare parolă APN	apnpassw123456 conținut	apnpassw ok

5.2 Urmărire prin site web

Platformă: www.mytkstar.net

Selectează „**Login by ID**” din partea de jos a ecranului.

ID-ul: se află pe partea din spate a dispozitivului

Parolă: ultimele 4 cifre din ID

5.3 Aplicații pentru Android / iOS

Caută „**WINNES GPS**” în Apple App Store / Google Play Store sau scanează codul QR pentru a instala aplicația pe telefonul tău.



WINNES GPS
CHANGSHA YUNANG
NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.

5.3.1 Autentificare prin ID (doar pentru un singur dispozitiv)

Selectează „**Login by ID**” din partea de jos a ecranului

Server: www.mytkstar.net

ID-ul: pe spatele carcasei dispozitivului

Parolă: ultimele 4 cifre din ID

5.3.2 Autentificare prin cont (username)

Notă: Dacă ai două sau mai multe dispozitive de urmărire, poți apăsa „Sign Up” în aplicație pentru a crea un cont care permite urmărirea mai multor dispozitive în același timp. Numerele ID ale dispozitivelor pot fi adăugate ulterior în contul tău din aplicație.

Selectează „Login by username” din partea de jos a ecranului

Server: www.mytkstar.net

Emailul: cel folosit la crearea contului

Parola: parola setată la înregistrarea contului

5.3.3 Urmărire în timp real

Pe hartă, apasă pe „+” și „-” pentru a mări sau micșora.

Explicația altor iconițe din aplicație:

- **Historical route (Rută istorică):** Afășează traseul parcurs în ultimele aproximativ 6 luni, în funcție de perioada selectată.
- **Geo fence (Geofence):** Trimite o alertă în aplicație când dispozitivul iese din perimetrul prestabilit.
- **Issue:** Trimite comenzi către dispozitiv.
- **Device info:** Informații despre dispozitiv.
- **Alert message:** Mesajele de alertă generate de dispozitiv.
- **Account Info:** Informații despre cont.
- **Notifications:** Activează/dezactivează tipurile de alerte primite în aplicație.

Explicații pentru setările din iconița „Issue”:

- **Set Admin number:** Numărul de telefon care poate controla dispozitivul prin SMS și poate primi mesaje de alertă.
(Se poate șterge introducând numărul și apăsând „OK”.)
- **Set SOS number:** Numărul care primește mesajele de urgență.
(Se poate șterge la fel, introducând numărul și apăsând „OK”.)
- **Low Battery Alarm Switch:** Activează/dezactivează alerta pentru baterie scăzută.
- **Set Overspeed Alarm:** Setează limita de viteză.
(Se dezactivează introducând „0” și apăsând „OK”).
Alarma se activează când viteza depășește valoarea setată.

- **Vibration alarm switch:** Dacă senzorul detectează o vibrație în timp ce dispozitivul este staționar timp de 5 minute, se va activa o alertă. Această funcție funcționează doar în modul „sleep”.
- **LED:** Activează/dezactivează lumina LED de semnalizare.
- **Setare limbă și fus orar:** Setează limba și fusul orar pentru mesajele SMS de urmărire.
- **Setare mod de funcționare GPS:**
Selectează frecvența de trimitere a poziției GPS de către dispozitiv; valoarea implicită din fabrică este 60 de secunde.

6. Întrebări frecvente și metode de rezolvare

1. Nu se aprinde dispozitivul:

Verifică dacă bateria este încărcată.

2. Fără semnal SIM:

- Verifică dacă SIM-ul este introdus corect.
- Verifică dacă SIM-ul suportă rețea GSM sau LTE.
- Asigură-te că **codul PIN al cartelei este dezactivat**.
- Asigură-te că **transferul de apeluri este dezactivat**.

3. Fără semnal GPS:

Este recomandat ca dispozitivul să aibă o vedere cât mai liberă către cer pentru a primi semnalul GPS în mod normal.

4. Nu primește răspuns la comenzi SMS:

Formatul comenzii este greșit sau cartela SIM nu are suficient credit.

Asigură-te că SIM-ul are credit suficient, permite trimiterea de SMS-uri, suportă rețeaua GPRS, afișează numărul la apelare și are dezactivat transferul de apeluri.

5. Poziționarea prin SMS funcționează, dar aplicația/web-ul nu:

Verifică dacă APN-ul este setat corect. Găsește datele APN corespunzătoare cartelei SIM. (Vezi secțiunea 5.1.)

6. Poziția afișată diferă de poziția reală:

Fie nu există timp de încărcare a poziției, fie nu există semnal GPS: apelează numărul dispozitivului pentru a primi mesajul cu poziția.

Dacă apare ca în poza 2: **nu există semnal GPS**, poziția afișată este ultima poziție GPS cunoscută.

Dacă apare ca în poza 1: **nu a fost încă transmisă nicio poziție**, dispozitivul nu a încărcat datele GPS.

Atenție: Nu dezasamblați sau modificați dispozitivul fără permisiune.

COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ

Câmpurile magnetice foarte puternice (de ex. transformatoare) trebuie evitate întotdeauna, deoarece pot cauza variații în transmisie. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la defectarea sau deteriorarea dispozitivului GPS Winnes.

RISCURILE PENTRU COPII ȘI PERSOANE CARE NECESITĂ ÎNGRIJIRE

Utilizarea acestui dispozitiv nu este destinată persoanelor (inclusiv copiilor) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse ori lipsă de experiență și/sau cunoștințe, decât dacă sunt supravegheate sau instruite de o persoană responsabilă pentru siguranța lor.

Notă: Unele țări, state sau regiuni au legi privind localizarea și urmărirea persoanelor, animalelor și obiectelor. Este responsabilitatea exclusivă a proprietarului și utilizatorului să respecte legislația și regulamentele aplicabile din zona în care este folosit dispozitivul GPS Winnes. Oprăți dispozitivul GPS înainte de a urca într-un avion.

ELIMINAREA / RECICLAREA

Bateriile sunt deșeuri periculoase. Pentru eliminarea corectă a bateriilor, există containere speciale la sediile comercianților sau la centrele locale de colectare a deșeurilor.

Dacă dorești să elimini dispozitivul GPS, respectă prevederile locale în vigoare. Informații suplimentare pot fi obținute de la autoritățile locale de salubritate.

Ambalajele trebuie eliminate conform tipului lor:

- Cartonul în containerul de hârtie.
- Materialele plastice în containerele de reciclare corespunzătoare.

